

**Aarhus Kommune – Teknik og Miljø
Tilsyn ifølge miljøbeskyttelsesloven**

| | |
|--------------------------------------|---|
| Tilsynsdato | 16.12.2021 |
| Tilsynstype | Basistilsyn |
| CVR-nummer | 32562361 |
| P-nummer | 1016566426 |
| Virksomhed | Viby Renseanlæg |
| Adresse | Ormslevvej 155 |
| Postnummer og by | 8260 Viby J. |
| Telefon | |
| Mobil | 29208722 |
| e-mail | fbm@aarhusvand.dk , lise.karstenskov.hughes@aarhusvand.dk |
| Kontaktperson | Lise Karstenskov Hughes |
| Branchekode | G202: Kraft-varmeanlæg på faste biobrændsler, effekt 1-5 |
| Biaktiviteter | |
| Opstartsdato | |
| Udvidelser/ændringer | 21. oktober 2020 |
| <u>Tilstede ved tilsynet:</u> | |
| Virksomheden | Lise Karstenskov Hughes |
| Aarhus Kommune | Mette Noe-Nygaard Rasmussen |

Aarhus Kommune, Teknik og Miljø har udført tilsyn i henhold til Miljøbeskyttelsesloven. Ved tilsynet er de miljømæssige forhold vedrørende indretning og drift gennemgået. Baggrunden for tilsynet er kommunens forpligtigelse til at føre tilsyn med, at virksomheden overholder miljøbestemmelserne i den daglige drift i henhold til Miljøbeskyttelsesloven.

På de efterfølgende sider ses de miljømæssige oplysninger som Teknik og Miljø har registreret.

REGULERINGSGRUNDLAG

Godkendelsespligtig virksomhed

Virksomheden reguleres efter miljøgodkendelse af 21. oktober 2020 Gasmotoren er omfattet af den nuværende godkendelse. Det er ved tilsynet oplyst, at der ikke er indført nye processer, aktiviteter, materialer m.v.

Virksomheden må ikke udvides eller ændres bygningsmæssigt eller driftsmæssigt, herunder med hensyn til affaldsfrembringelsen, på en måde, der medfører øget påvirkning af det eksterne miljø, før udvidelsen eller ændringen er godkendt af kommunen. Ansøgning om miljøgodkendelse af udvidelser eller ændringer skal ske gennem det digitale anmeldesystem "Byg og Miljø", som findes her: <https://www.bygogmiljoe.dk/>.

Gebyrpligtig virksomhed

Virksomheden er omfattet af § 2, stk. 1, i Brugerbetalingsbekendtgørelsen (bekendtgørelse om brugerbetaling for godkendelse og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug). Dette betyder, at der opkræves brugerbetaling for miljøtilsyn, miljøogsagsbehandling m.m. Opkrævning sker én gang årligt i november måned for perioden 1. november til 31. oktober.

Afsluttende bemærkninger, opfølgning m.v.

| Kontrolpunkt | Tilsynskommentar |
|--|---|
| Anden miljørelevant lovgivning | Gasmotoranlægget er omfattet af bekendtgørelse om begrænsning af emission af nitrogenoxider og carbonmonoxid fra motorer og turbiner (gasmotorbekendtgørelsen). Emissionsgrænseværdier til luften og egenkontrol med luftemissioner jf. gasmotorbekendtgørelsen er derfor ikke fastsat i godkendelsen, men reguleres efter kravene i gasmotorbekendtgørelsen. |
| Er alle aktiviteter omfattet af godkend. | Nej |
| Afsluttende bemærkninger | Tilsynet gav ikke anledning til nogen afsluttende bemærkninger. |
| Opfølgning fra sidste tilsyn | Det er første gang der er tilsyn på virksomheden |
| Egenkontrol | Virksomheden har krav om egenkontrol som følge af miljøgodkendelsen. Der skal føres driftsjournal med angivelse af: - Eftersyn af gasmotoranlæg og herunder aktiv-kulfiltre til forrensning af biogas, med dato for eftersyn, reparationer og udskiftninger samt oplysninger om eventuelt forekommende driftsforstyrrelser. |

| Kontrolpunkt | Tilsynskommentar |
|----------------------------|---|
| | <p>- Forbrug af brændsel (biogas).</p> <p>- Håndtering af affald fra forbrændingsprocessen.</p> <p>- Dato for visuel kontrol for utætheder, revnedannelser og vedligeholdelsesstand af tætte belægninger samt dato for eventuelle udbedringer af revner eller andre skader, jf. vilkår 3.7.3 og 3.7.4.</p> <p>Driftsjournalen skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden og skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år.</p> |
| Miljøledelse og systematik | Virksomheden har ikke noget formaliseret miljøstyringssystem. |

INDRETNING OG DRIFT

Kort beskrivelse af virksomhedens produktion, processer og planforhold

| | |
|-------------------------------------|--|
| Kort beskrivelse | <p>Miljøgodkendelse, meddeles hermed godkendelse til drift af Gasmotoranlæg med en samlet indfyret effekt på 1,544 kW på Viby Renseanlæg, Ormslevvej 155, 8260 Viby J.</p> <p>Gasmotor 1. (Ny) 356 kW (el) – 887 kW (indfyret effekt) Gasmotor 2. 250 kW (el) – 657 kW (indfyret effekt)</p> <p>Gasmotorerne drives med biogas produceret på renseanlæggets rådnearne, dette opbevares i gaslagertank på 250 m³. Dette er blot et mellemlager som tjener til udligning af driften.</p> <p>På anlægget er der til den nye og den gamle motor lagerkapacitet til smøreolie på ca. 1000 l pr motor, ydermere er der lagerkapacitet til brugt olie, ligeledes på ca. 1000 l. Disse er sikret elektrisk med overløbsalarmer.</p> |
| Produktionsareal (m ²): | |
| Antal ansatte | I produktionen er der beskæftiget 1 personer. |

Planforhold

| | |
|-------------|--|
| Planforhold | I forhold til kommuneplanen ligger virksomheden i område 120707TA - Områdets anvendelse er fastlagt til Rensningsanlæg |
|-------------|--|

Driftstid

| | |
|--------------------|-----|
| Hverdage | kl. |
| Lørdage | kl. |
| Søn- og helligdage | kl. |

Råvarer

| Kontrolpunkt | Tilsynskommentar |
|--------------|--|
| Råvarer | Lagerkapacitet til smøreolie på ca. 1000 l pr motor. Disse er sikret elektrisk med overløbsalarmer. Opbevaring af ny olie sker i hertil godkendt beholder. Oplysninger om forbrug af råvarer og hjælpestoffer - I 2021 er der købt 1100 kg aktivt kul - I 2021 er der ikke indkøbt olie endnu (der er indkøbt i december 2020) |

STØJ

| Kontrolpunkt | Tilsynskommentar |
|----------------------------|---|
| Afstand til nærmeste bolig | Nærmeste beboelser ligger i en afstand af ca. 200 meter fra gasmotoranlægget. |
| Væsentlige støjkloder | Der vil forekomme støj fra drift af gasmotorer, samt fra afkast. Der er ingen vibrationer fra anlægget da motoren er isoleret fra rammen via gummi beslag. |
| Vurdering af støj | Gasmotorerne er placeret indendørs og giver derfor i sig selv ikke anledning til nævneværdig ekstern støj. Endvidere er der forholdsvis stor afstand til de nærmeste boliger. Anlægget vurderes ikke at ville give anledning til væsentlig støjemission, som overstiger de fastsatte støjgrænseværdier. |

LUFT

| Kontrolpunkt | Tilsynskommentar |
|----------------|---|
| Luftemissioner | Gasmotoranlægget er omfattet af bekendtgørelse om begrænsning af emission af nitrogenoxider og carbonmonoxid fra motorer og turbiner (gasmotorbekendtgørelsen). Emissionsgrænseværdier til luften |

| Kontrolpunkt | Tilsynskommentar |
|---------------|---|
| | og egenkontrol med luftemissioner jf. gasmotorbekendtgørelsen er derfor ikke fastsat i godkendelsen, men reguleres efter kravene i gasmotorbekendtgørelsen. |
| Rumopvarmning | Ikke relevant |

VOC

Er virksomheden omfattet af VOC-bekendtgørelsen? Nej

| Kontrolpunkt | Tilsynskommentar |
|----------------|------------------|
| VOC-emissioner | Ikke relevant |

LUGT

| Kontrolpunkt | Tilsynskommentar |
|--------------|--|
| Lugt | Gasmotor anlægget forventes ikke i sig selv at være kilde til lugt |

SPILDEVAND

| | |
|--|----|
| Spildevand afledes til følgende renselanlæg | |
| Kloakopland SE=separatkloakeret FÆ=fælleskloakeret | FÆ |
| Spildevandsudledning reguleres af spildevandstilladelse af | |

| Kontrolpunkt | Tilsynskommentar |
|----------------------|---|
| Spildevandsudledning | Området er fælleskloakeret og planlagt til at blive separat kloakeret i 2027-2032 |

Udskillere

Oplysninger vedr. den kommunale tømningsordning:

| Kontrolpunkt | Tilsynskommentar |
|---------------------------------|--|
| Olie- og benzinudsk. | Der er ingen olieudskillere på virksomheden. |
| Tømning / kontrol af udskillere | |

Sandfang

| Kontrolpunkt | Tilsynskommentar |
|-------------------------------|------------------|
| Sandfang | Ingen sandfang |
| Tømning / kontrol af sandfang | |

AFFALD

| Kontrolpunkt | Tilsynskommentar |
|----------------|---|
| Farligt affald | Der er eftersendt kvitteringer for bortskaffelse af farligt affald 2021 – Kul og kvitteringer for tømning af olie 2021. |
| Øvrigt affald | Intet affald genereres. |

Fritagelser - farligt affald

| Kontrolpunkt | Tilsynskommentar |
|------------------------------------|------------------|
| Kræves der ansøgning om fritagelse | Nej |

Benyttelse af kommunens genbrugsstationer

Til orientering kan det i øvrigt oplyses, at virksomheden kan aflevere affald på genbrugsstationerne i Aarhus Kommune, når den er tilmeldt ordningen ved AffaldVarme Aarhus, der er nærmere beskrevet på dette link:

<https://affaldvarme.aarhus.dk/erhverv/affald-og-genbrug/genbrugsstationer/>

Virksomheden har her to muligheder at vælge mellem, der begge kræver tilmelding:

1. Abonnementsordning med et årligt gebyr og rudemærkat til tilmeldte biler som hidtil, eller
2. SMS-ordning med afregning for hver enkelt besøg, hvis virksomheden har brug for et enkelt besøg eller foretrækker at afregne for hvert enkelt besøg.

BESKYTTELSE AF JORD OG GRUNDVAND

Opbevaring og håndtering af olie og kemikalier i tanke.

| Kontrolpunkt | Tilsynskommentar |
|---------------------------|---|
| Olietanke | <p>Der er registeret følgende olietanke på matriklen</p> <p>Anlæg nr 2 Etablering år: 1997 Størrelse: 1200 L Placering: over terræn udenfor Fabrikations år: 1997 størrelsesklasse: 1 fabrikations nr.: 67138-02 Indhold: Fyrringsgasolie Materiale: Stål</p> <p>Af virksomheden er det oplyset der er følgende olietanke på adressen.</p> <ul style="list-style-type: none">- 356 Kw Idriftsat d. 28-11-2019. – 1000 Liter - dobbeltskroget- 250 Kw Idriftsat d. 08-04-2013. – 1200 Liter - dobbeltskroget- Fælles spildolietank er på 1300 L monteret sammen med 250 Kw motor - dobbeltskroget <p>Virksomheden bør få OIS opdateret så data passer med hvad der findes på adressen.</p> |
| Rørføringer til olietanke | Alle rør er synlige og rustfri stålør. |

Oplysninger om tanke og rørføringer

Der gøres opmærksom på, at det altid er virksomhedens ansvar, at tanke, rør og tankinstallationer er lovlige i henhold til olietanksbekendtgørelsen, herunder bl.a. overholdelse af sløjfningsterminer. Eventuelle fejl i ovenstående oplysninger om virksomhedens anlæg fritager ikke virksomheden for dette ansvar. Virksomheden er desuden forpligtet til at sørge for, at tankene er registreret i BBR, som beskrevet på denne hjemmeside: www.aarhus.dk/olietank

Jord- og grundvandsbeskyttelse.

| Kontrolpunkt | Tilsynskommentar |
|---------------------------------------|---|
| Opbevaring af flydende farligt affald | Opbevaring af spildolie sker i typegodkendt olietank, dobbeltsidet samt med elektrisk sikring imod spild. |

| Kontrolpunkt | Tilsynskommentar |
|--------------------------------|--|
| | Der findes ikke oplag af andre farlige kemikalier ved gasmotoranlæg og olie og kul (PS: Kul indkøbes efter behov, der er ikke noget vi har stående på lager) |
| Opbevaring af flydende råvarer | Opbevaring af ny olie sker i hertil godkendt beholder. |
| Påfyldningsplads for brændstof | Der er ingen påfyldningsplads |
| Belægninger | Alle belægninger er intakte |
| Jordforurening | Der er ved tilsynet ikke konstateret jordforurening fra virksomhedens drift. |

I henhold til tilsynsbekendtgørelsens § 12 stk. 5, har enhver ret til aktindsigt i virksomhedens øvrige oplysninger, som tilsynsmyndigheden er i besiddelse af, med de begrænsninger, der følger af lov om aktindsigt i miljøoplysninger.

Tilsynet er udført af:

Mette Noe-Nygaard Rasmussen
Biolog

tlf: 89 40 45 38
e-mail: mnnr@aarhus.dk